

1. LA REPRESENTACIÓN DE LA TIERRA:

Los hombres realizan distintas representaciones de la Tierra con el objetivo de estudiarla o localizar un determinado lugar en ella. **Algunas de estas representaciones son:**

- **El globo terráqueo** → es una **esfera** de madera, cristal, cartón u otro material, en cuya superficie **se representa el planeta (sus continentes, océanos, mares...)**. Dado que la Tierra es una esfera levemente achatada en los polos, es la mejor forma de representarla. El mayor inconveniente es que **los rasgos de la Tierra** están representados **a muy pequeña escala**.



- **Los mapas** → son **representaciones gráficas y métricas de una porción de la Tierra, sobre una superficie plana**.

La **ciencia** que se ocupa del estudio y la elaboración de mapas, así como de otras formas de representar el espacio se llama **Cartografía**.

La ventaja de los mapas es que **son muy manejables** y podemos representar **los hechos geográficos con gran detalle**. El inconveniente es que los rasgos de la Tierra quedan demasiado deformados ya que los mapas **no pueden representar su curvatura**.

Existen distintos tipos de mapas como el físico o el político. Ejemplos:

Los planisferios físicos muestran las características físicas de la Tierra (montañas, ríos, mares, islas, ...).

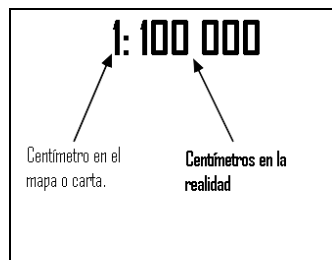


Los planisferios políticos muestran las fronteras de los países y las principales ciudades (capital del país...).



Para interpretar, correctamente, un mapa debemos saber que:

- **La escala** es el número de veces que se ha reducido la superficie real de un mapa. Esta puede ser numérica y gráfica.



- **La leyenda** es donde aparecen los símbolos utilizados para representar la información del mapa.



- **Los planos** → se utilizan para la representación de espacios más pequeños como ciudades o barrios, y por lo tanto aparecen más detalles que en un mapa: calles, plazas, autopistas, edificios destacados, etc.